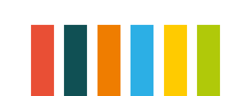


Art. 2084

Terrassenaufbau und Dielenmontage, Pflegetipps für Ihr DREAMDECK





DREAMDECK WPC

Die DREAMDECK WPC (WPC = engl. Wood-Plastic-Composite) Bodendielen werden aus einem Gemisch aus Naturfasern und Kunststoff (Mischungsverhältnis: circa 60 zu 40) hergestellt. Der Kunststoff enthält Farbpigmente, die zusammen mit der Farbe der Naturfasern die Gesamtfarbe ergeben.

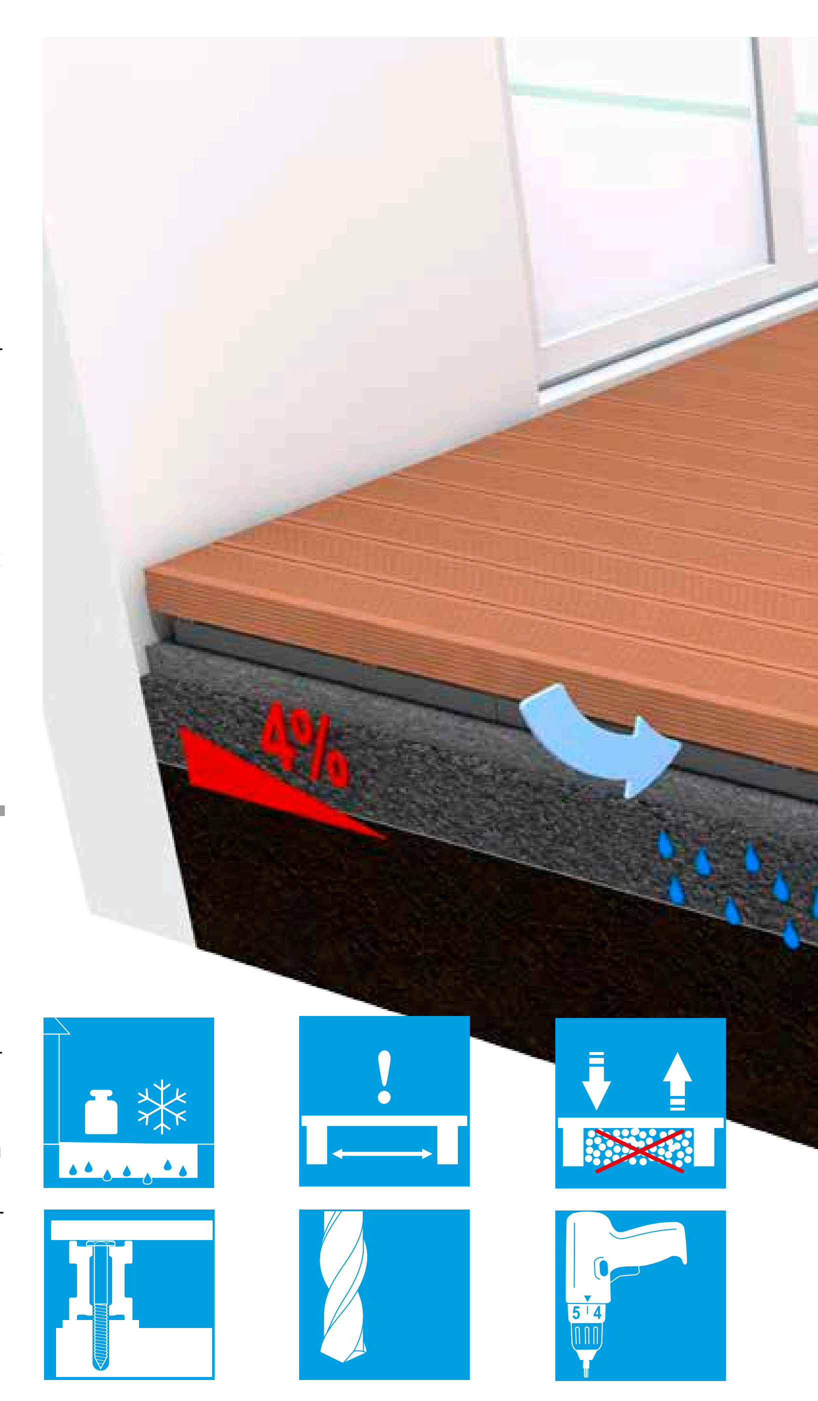
DREAMDECK WPC PLATINUM

Diese extrabreiten WPC Vollprofile sind durch eine zusätzliche Spezial-Ummantelung fleckenresistenter und wasserabweisender als herkömmliche Dielen.

DREAMDECK BAMBUS

Bambus ist ein Gras. Das Bambus wird in Faserform gebracht, gereinigt, hitzebehandelt und zum Schluss mit Verbundstoffen unter hohem Druck zu äußerst stabilen Dielen gepresst. DREAMDECK BAMBUS Bodendielen können durch ihre Vor-Kopf-Bearbeitung optisch harmonisch endlos verlegt werden. Nach dem Verlegen muss DREAMDECK BAMBUS mit Pflegeöl behandelt werden.

Beachten Sie bitte die Hinweise auf der Seite *Wichtiges zu Sicherheit, Schutz und Pflege.*



Die wichtigsten Grundregeln für die Planung Ihrer Terrasse

- Dauerhafte Schäden entstehen hauptsächlich durch Staunässe und starke Sonneneinstrahlung. Sorgen Sie durch Einhalten der folgenden Grundsätze für eine ausreichende Entwässerung und Luftzirkulation.
- Auf festen, tragfähigen, frostsicheren und ausreichend entwässerten Untergrund achten (4% Gefälle, vom Gebäude wegführend).
- Abstände und Anordnung der Unterkonstruktion einhalten, Hohlräume zwischen den Unterkonstruktionen nicht verfüllen, damit ein Austausch von warmer und kalter Luft erfolgen kann.
- Den Grundsätzen des konstruktiven Holzwerkstoffschutzes folgend empfehlen wir immer eine Verlegung mit einem Gefälle von 2 % in Längsrichtung der Dielen. Diese sollte vom Gebäude wegführen.
- Ein Mindestabstand von 1,5 - 2 cm zu festen Bauteilen (z. B. Hauswand, Randsteine etc.) ist einzuhalten.

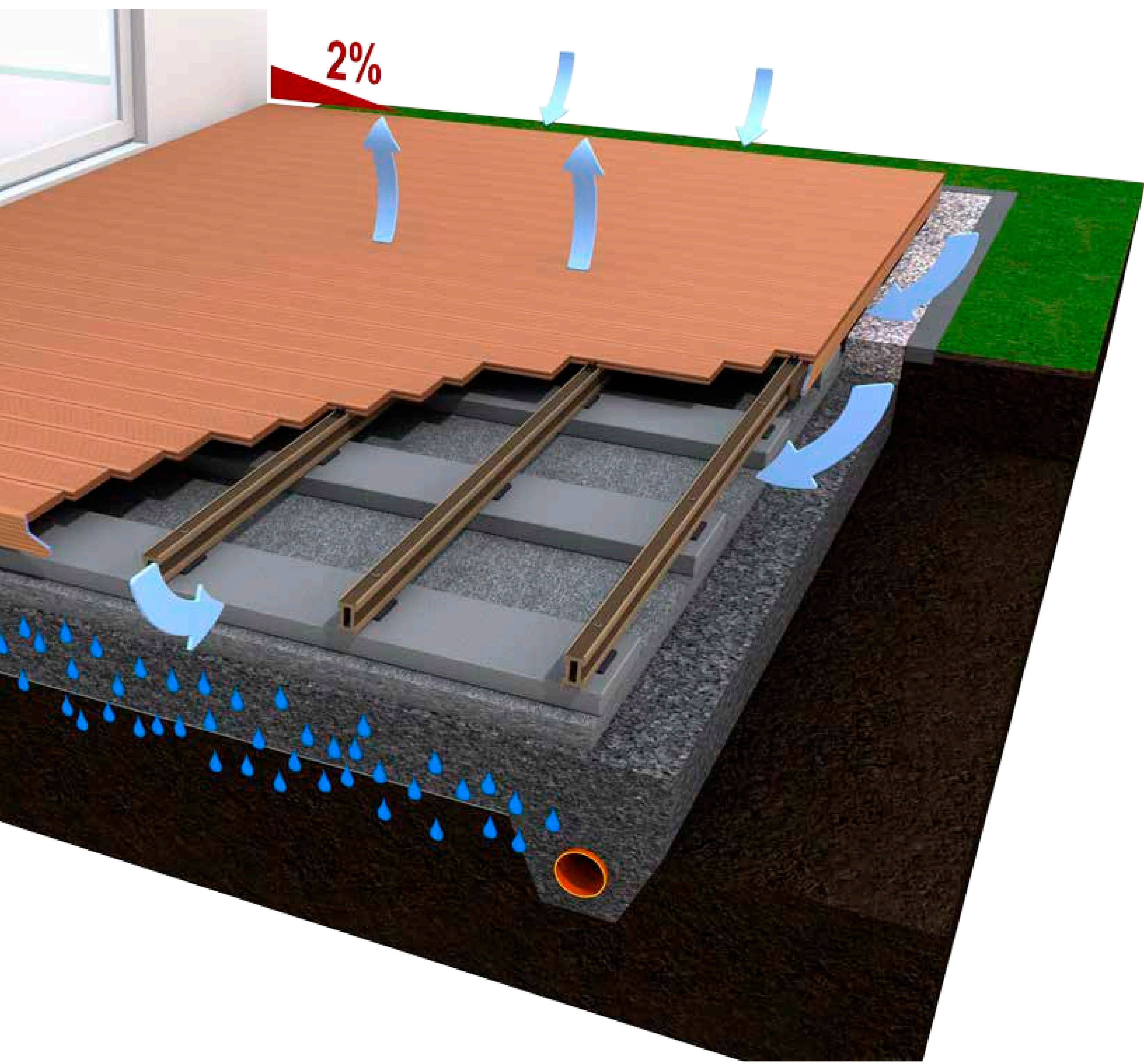
Verarbeitungshinweise

- Verpackte Dielen und Unterkonstruktion flach, nicht in der Sonne lagern.
- Die Unterkonstruktion fest auf dem Untergrund befestigen. Bei abgedichteten Flächen (Balkone, Dachterrassen etc.) Sonderkonstruktion beachten.
- Maximaler Dielenüberstand über die Unterkonstruktion 3,5 - 5 cm.
- Grundsätzlich immer vorbohren.
- Drehmoment beim Akkuschrauber auf mittlere Stufe, um das Platzen des Materials beim Anziehen der Schrauben zu verhindern



Gewährleistung

- Für Anwendungen, die eine bauaufsichtliche Zulassung erfordern, ist ein statisch ausreichend bemessener, tragender und durchsturzsicherer Unterbau als Auflage für DREAMDECK Dielen bzw. Unterkonstruktionen/Konstruktionsbohlen erforderlich.
- Grundlage für sämtliche Verlegevarianten ist die Bauanleitung, da bei Abweichung und dadurch entstandene Mängel keine Gewährleistung übernommen werden kann.



Oberflächenoptik, Sortierung und Ausrichtung

Durch die Verarbeitung von Naturfasern kann es gelegentlich zu geringen Maßabweichungen oder kleinen Fehlstellen (Pinholes) kommen. Das beeinträchtigt aber keinesfalls die Qualität oder die Nutzungsmöglichkeit der Produkte und stellt somit keinen Reklamationsgrund dar.
DREAMDECK Bodendielen sind in ihrer Farbe sehr gleichmäßig. Trotzdem sollten Sie vor dem Fixieren die Dielen lose nebeneinander legen und ggf. untereinander tauschen („sortieren"), um eine angenehme Optik zu erzielen.

Besonderheit bei BICOLOR und CLASSIC Dielen: Diese werden nach dem Extrudieren auf der Oberfläche durch Rotationsbürsten zusätzlich veredelt. Hierdurch stellen sich die Oberflächenfasern in eine Richtung leicht auf. Bei Betrachtung gegen das Sonnenlicht kann eine Diele von einer Richtung aus gesehen anders reflektieren (heller/dunkler) als von der anderen. Zusätzlich können durch das Bürsten die Flächenriffelung und die Sicken unterschiedlich stark angeraut sein. Die Sicken fallen somit mal „heller", mal „dunkler" aus. Diese optischen Effekte und Farbunterschiede lassen sich produktionstechnisch leider nicht vermeiden, gleichen sich aber in der Freibewitterung an.

Tipp: Auffällige Dielen können Sie vor der Montage um 180 Grad in Längsrichtung drehen, bis eine gleichmäßige Optik entsteht. Nehmen Sie sich diese Zeit, um einen „Zebrastreifen-Effekt" zu verhindern, der in einzelnen Fällen mitunter entstehen kann.
Beim Transport und Verlegen kommt es häufig vor, dass die Dielen aufeinander reiben. Dabei kann es zum gleichen Effekt kommen, der entsteht, wenn Sie eine Holzkante fest auf einer glatten Holzoberfläche reiben: Die aneinander reibenden Oberflächen „polieren" sich gegenseitig und erscheinen glänzender als umliegende Flächen. Teils entsteht sogar ein fast metallischer Glanzfleck. Im Gegensatz zu Holz ist dieser Effekt bei DREAMDECK WPC BICOLOR und CLASSIC nur oberflächlich. Solche Glanzflecken gleichen sich ebenfalls im Laufe der Benutzung von selbst wieder an.
Sie können aber die Flecken auch aktiv entfernen. Schleifen Sie mit der rauen Seite eines handelsüblichen Küchenschwamms die Stelle so lange, bis sich die Materialfasern wieder aufrauen und die Stelle der restlichen Oberfläche entspricht.

Teileübersicht



DREAMDECK WPC UK universal
40 x 70 x 3000 / 4000



DREAMDECK WPC UK flach
20 x 50 x 2000 / 3000



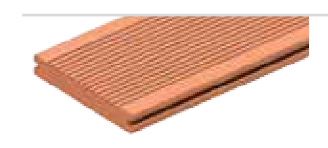
DREAMDECK Alu UK universal
40 x 40 x 2000 / 4000



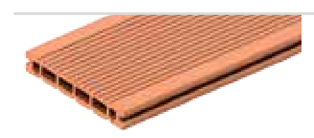
DREAMDECK Alu UK flach
20 x 40 x 2000 / 3000



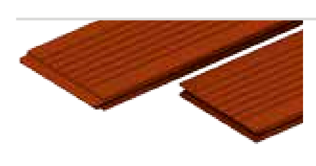
DREAMDECK WPC PLATINUM
20 x 195 x 3000 / 4000 / 5000,
verschiedene Farben



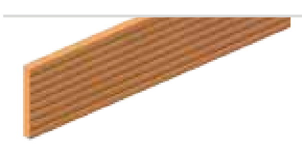
DREAMDECK WPC BICOLOR
21 x 125 x 2000 / 3000 / 3500 / 4000 /
4500 / 5000, verschiedene Farben



DREAMDECK WPC CLASSIC
23 x 146 x 3000 / 3500 / 4000 / 4500 /
5000, verschiedene Farben



DREAMDECK BAMBUS
20 x 140 x 2200



DREAMDECK WPC Abdeckleiste
10 x 80 x 2000
verschiedene Farben



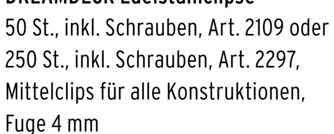
DREAMDECK WPC Endkappe
10er Set, 23 x 146, verschiedene Farben,
nur für DREAMDECK CLASSIC



DREAMDECK T-Verbinder für Alu UK
10er Set inkl. Schrauben,
Farbe schwarz



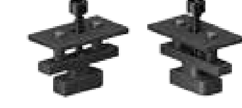




DREAMDECK Edelstahlclipse
50 St., inkl. Schrauben, Art. 2109 oder
250 St., inkl. Schrauben, Art. 2297,
Mittelclips für alle Konstruktionen,
Fuge 4 mm




DREAMDECK WPC Befestigungsclipse
100 St., inkl. Schrauben, Art. 2082
Mittelclips nur für DREAMDECK CLASSIC mit
WPC UK universal, Fuge 4 mm



DREAMDECK Edelstahlclip EASY
50 St., inkl. Schrauben, Art. 2229 oder
250 St. inkl. Schrauben, Art. 2487
Mittelclips für DREAMDECK ALU UK in
Verbindung mit allen System Dielen,
Fuge 6 mm




DREAMDECK Abschlussclipse
25 St., inkl. Schrauben, Art. 2083



Gummipad
8 x 60 x 90, Art. 2201
20 x 60 x 90, Art. 2202

MS Polymer Kleber, Art. 1398
nur für DREAMDECK CLASSIC (ohne Abb.)

Vorbereitung

Bevor Sie beginnen:
Lassen Sie sich bei der Planung für Ihren Baugrund von einem Fachmann beraten.
Prüfen Sie vor dem Aufbau Ihre Lieferung anhand der Stückliste auf Vollständigkeit. Offensichtliche Mängel an der Ware sind vor der Montage und Bearbeitung Ihrem Fachhändler bekannt zu geben. Nachträgliche Reklamationen werden nicht anerkannt.

Sicherheit:
Achten Sie bei der Montage, insbesondere beim Umgang mit Maschinen, auf Ihre Sicherheit und tragen Sie die notwendige Schutzbekleidung.

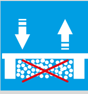
Werkzeuge:
Für die DREAMDECK Montage benötigen Sie folgende Werkzeuge: Bohrmaschine, Akkuschrauber, Bohrer von 2 - 8 mm, Senker, Torx- und Kreuzschlitzdreher, Holz- und Metallsägen, Kreis- und Stichsäge, Gummihammer oder Fäustel mit Gummikappe, Kartuschenpresse (Silikonspritze), Messwerkzeuge, Wasserwaage, Bleistift.

Schutz- und Pflegemittel:
DREAMDECK BAMBUS muss nach der Montage mit einem Holzöl behandelt werden. Bitte beachten Sie die Empfehlung auf der Seite *Wichtiges zu Sicherheit, Schutz und Pflege.*

Erklärung der verwendeten Symbole

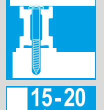

Auf festen, tragfähigen, frostsicheren und ausreichend entwässerten Untergrund achten.


Abstandsmaße unbedingt einhalten!

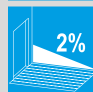

Zwischenräume der Unterkonstruktion nicht verfüllen, damit Luft zirkulieren kann!


Drehmoment beim Akkuschrauber auf mittlere Stufe, um das Platzen des Materials beim Anziehen der Schrauben zu verhindern. Versuch machen!

Mit Dübel und Schraube befestigen.



Abstand zu Gebäudeteilen.

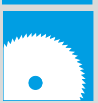


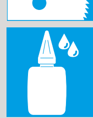
Mit dem genannten Gefälle montieren.



Mit dem genannten Durchmesser vor- oder durchbohren. Textzusatz darunter nennt das zu bohrende Bauteil.


Die Bohrung senken, damit die Schraube sich bündig eindrehen lässt.

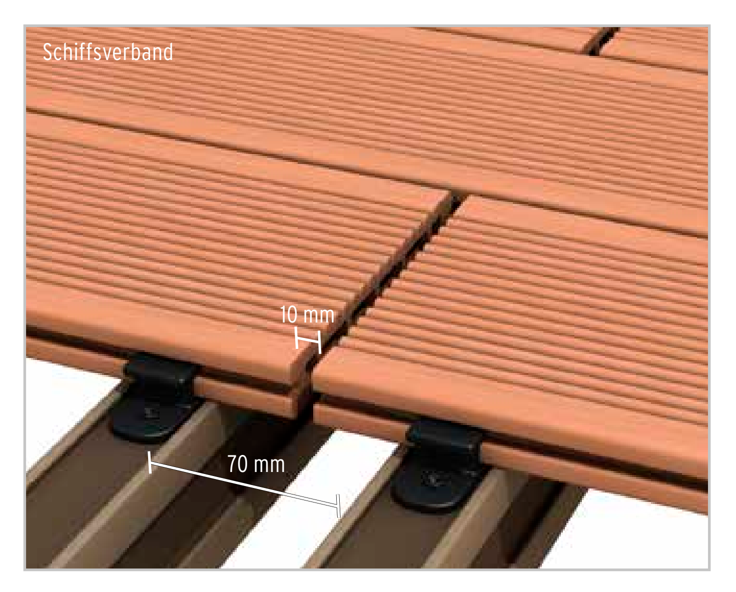

Bauteil auf das erforderliche Maß einkürzen.

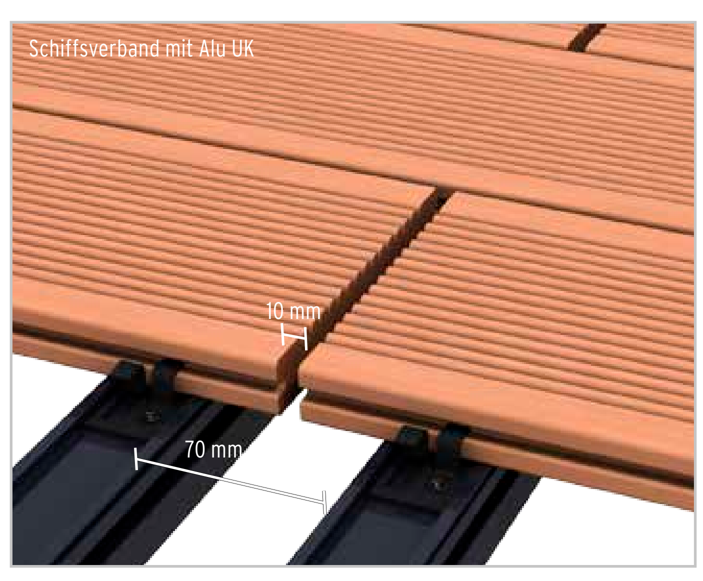

Mit Kleber fixieren.

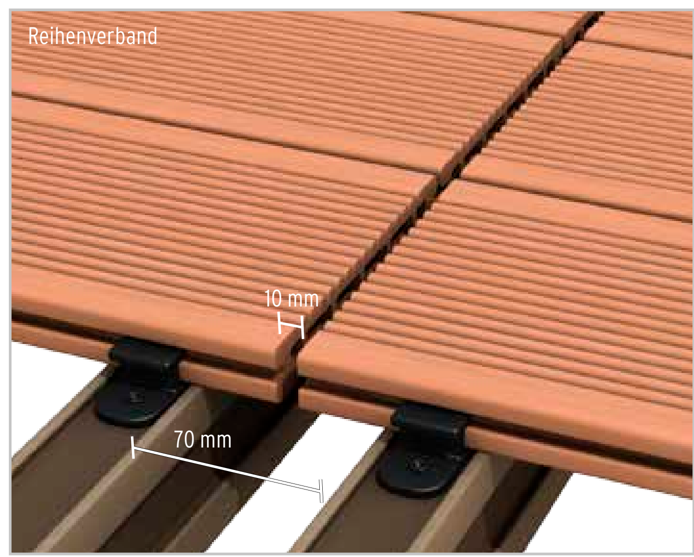
Montageschritt	Seite

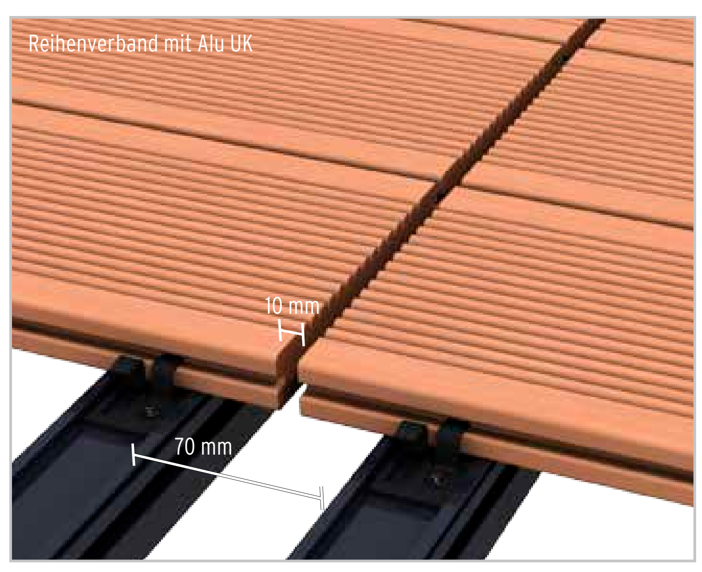
Stand: Mai 2015 ·
Technische Änderungen zur Produkt-Verbesserung vorbehalten.
Diese Anleitung stellt einen Entwicklungsstand des Produktes dar.
Die aktuelle Version finden Sie im Internet: www.traumgarten.de/anleitungen

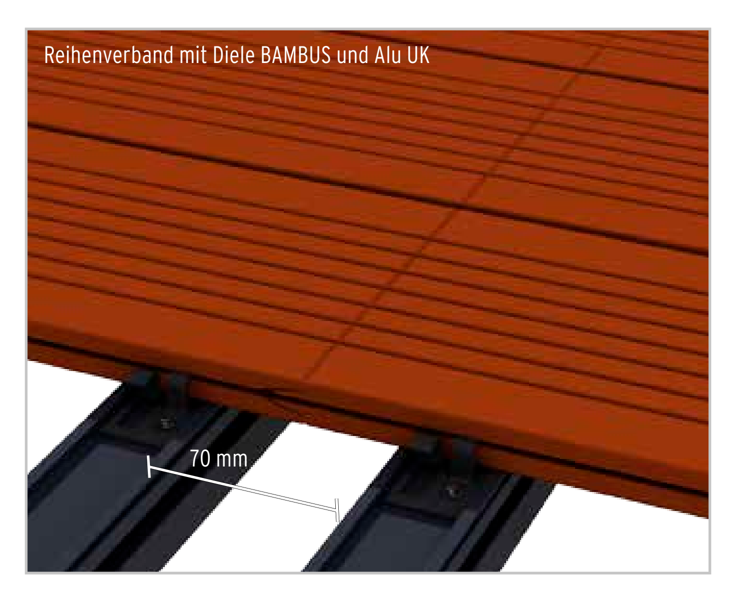
Die Verlegearten













Planung ist wichtig! Erstellen Sie mit Hilfe der Montageanleitung einen Bauplan für Ihr DREAMDECK, indem Sie Abstände und Position der tragenden Teile festlegen. Überlegen Sie an welchen Stellen es zu höherer Belastung kommen kann (z. B. durch Pflanzkübel oder in Antrittsbereichen) oder wo Ihre Decks vor Kopf aneinander stoßen (s. Abb. oben) und verstärken Sie dort die Unterkonstruktion durch zusätzliche Träger.

Wichtiges zu Sicherheit, Schutz und Pflege Ihrer DREAMDECK Bodendielen

Technische Vorschriften und Hinweise

Das DREAMDECK Programm ist für den Gebrauch als Fußboden konstruiert! Die DREAMDECK Elemente sind **nicht als statische Bauteile** zu verwenden. Wir empfehlen DREAMDECK Dielen nur für die Verlegung auf Terrassen mit einem durchgängigen Untergrund! Verlegen Sie DREAMDECK Dielen nicht auf Stahlgerüst-Balkonen ohne statisch gesicherten, tragenden Untergrund!
Trotz der rutschhemmenden Riffelung der Dielen besteht wie bei jeder nassen Oberfläche generell **Rutschgefahr**.
Bei direkter **Sonneneinstrahlung** können schnell sehr hohe Temperaturen erreicht werden. Bitte beachten Sie dies, wenn Sie die DREAMDECK Bodendielen barfuß betreten. Durch Temperaturschwankungen kann es in den Stirnseiten zu kleinen Rissbildung kommen.

Die Grundreinigung bei allen DREAMDECK Dielen

Die DREAMDECK Bodenelemente sind leicht in der Pflege. Eine Reinigung mit warmem Wasser und lösemittelfreien Spülmittel und ggf. einem Schrubber (Reinigung in Längsrichtung) reicht in der Regel aus.

Entfernen Sie Laub und andere pflanzliche Stoffe schnellstmöglich von Ihren Dielen. Laub und Früchte von Bäumen und Sträuchern können auf den Dielen ein natürlicher Nährstoff für Sporen sein. Außerdem können pflanzliche Inhaltsstoffe, zum Beispiel Gerbsäuren, zu dauerhaften Verfärbungen auf der Oberfläche führen.

Flecken von den DREAMDECK Dielen entfernen

Kleine dunkelschwarze, oberflächliche Stockflecken lassen sich im Außenbereich nicht immer vermeiden. Bei diesen Stellen handelt es sich um einen Befall von Sporen, die über die Luft übertragen werden. Diese befallenen Stellen lassen sich mit Hilfe von chlorhaltigen Haushaltsreinigern reinigen. Den chlorhaltigen Haushaltsreiniger nach Anleitung mit Wasser verdünnen und mit einem Schrubber gleichmäßig auftragen, abschrubben und dann mit viel klarem Wasser nachspülen: Der chlorhaltige Reiniger darf nicht auf der Oberfläche antrocknen und es dürfen keine Reste verbleiben, um zu vermeiden, dass er die Dielen aufhellt. Wenn Sie unsicher sind, können Sie ja erst einmal an einer kleinen Stelle probieren.

Öl- oder Fettflecken entfernen Sie schnellstmöglich mit einem handelsüblichen, fettlösenden Haushaltsreiniger, einer Bürste und warmem Wasser, anschließend mit reichlich Wasser abspülen.

Wissenswertes zu WPC BICOLOR und CLASSIC Dielen

Im Gegensatz zu Holzdielen muss und darf DREAMDECK WPC nicht mit Pflegeöl behandelt werden, um Farbe und Oberfläche zu konservieren. Auf Grund des Holzanteils verliert es anfangs nur etwa 10 – 15% seiner Farbintensität. Es erhält so eine natürliche Note und bleibt dann farbstabil.

Für Spuren auf der Oberfläche (leichte dunkle Verfärbungen) die bei Transport, Montage oder Gebrauch entstehen, verwenden Sie zur Reinigung einen handelsüblichen Haushaltsschwamm mit Scheuervlies. Arbeiten Sie in Längsrichtung der WPC Diele!

Fleckenbildungen auf der Oberfläche durch Staub/Schleifstaub und getrocknetes Wasser lassen sich problemlos mit handelsüblichen Haushaltsreinigern auf Essigbasis entfernen. Tipp: Verwenden Sie warmes Wasser und einen harten Schrubber, anschließend mit reichlich Wasser abspülen.

Bei hartnäckigen, kleinen Flecken verwenden Sie einen speziellen Kunststoffreiniger, der aber niemals großflächig zum Einsatz kommen sollte. Danach mit reichlich klarem Wasser abspülen. Reinigen und pflegen Sie großflächig nur lösemittelfrei!

Bei WPC kommt es in der Regel nicht zur Bildung von Rissen oder Splittern. WPC überzeugt durch eine extrem lange Haltbarkeit! Die Entsorgung über den Hausmüll ist möglich, da die Bestandteile von WPC zu 100% recyclingfähig sind.

Wissenswertes zu WPC PLATINUM Dielen

WPC PLATINUM Dielen bestehen aus einem WPC Vollprofil mit einer zusätzlichen Spezial-Ummantelung. Dadurch haben sie alle Eigenschaften einer reinen WPC Diele, sind aber noch fleckenresistenter und wasserabweisender.
In der Regel reicht eine leichte Grundreinigung - die Dielen vertragen aber auch die Reinigung mit dem Scheuervlies eines Haushaltsschwamms.
Nicht mit Lasuren oder Ölen behandeln!

BAMBUS Dielen brauche Pflege

Die Naturfasern in DREAMDECK BAMBUS verändern sich durch Bewitterung und UV-Strahlung ebenso, wie dies auch bei Holzdielen geschieht: Die Oberfläche wird rauer und es treten Farbveränderungen auf. Ohne regelmäßige Pflege wird Holz gräulich hell, Bambus hingegen typischerweise sehr dunkel.
Für die Pflege der Dielen empfehlen wir **Koralan® Holzöl Spezial, Farbton Bangkirai** oder vergleichbare Produkte anderer Hersteller. Dieses bitte direkt nach dem Verlegen auftragen und danach mindesten zweimal jährlich wiederholen. Bei starker Beanspruchung oder Sonneneinstrahlung sollten Sie das Holzöl häufiger auftragen.

Hartnäckige, kleine Flecken in Längsrichtung ausschleifen und nachölen.

Aufgesetzter Verbau auf Erdreich

2%

5.
3.
2.
6.
4.
1.

Aufbau des Untergrund
1. Erdreich 4% Gefälle
2. Schotter grob 2%
3. Schotter/Sand fein
4. Kiesrand grob
5. Betonkantsteine
6. Gummipads

Aufgesetzter Verbau auf Beton- oder Plattenfläche (z. B. alte Terrasse, Flachdach, Balkon)

2%

1.
2.
50 cm
3.

1. Alter Unterbau mit 2% Gefälle
2. Gummipads
3. Unterkonstruktion mit DREAMDECK Alu UK hoch in Rahmenbauweise. Keine Verschraubung mit dem Untergrund notwendig! Wichtig! Mit Architekten oder Fachfirma abstimmen.

65 cm

DREAMDECK WPC UK universal, hoch verbaut

50 cm

DREAMDECK WPC UK universal, flach verbaut

50 cm

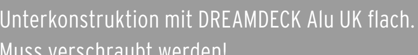
DREAMDECK Alu UK universal, verschraubt

ca. 200 cm

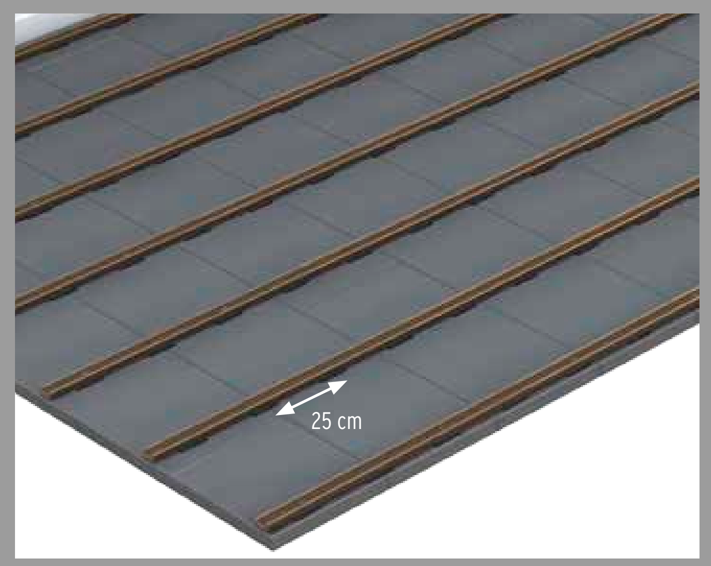
50 cm

DREAMDECK Alu UK universal, Rahmen aufgelegt



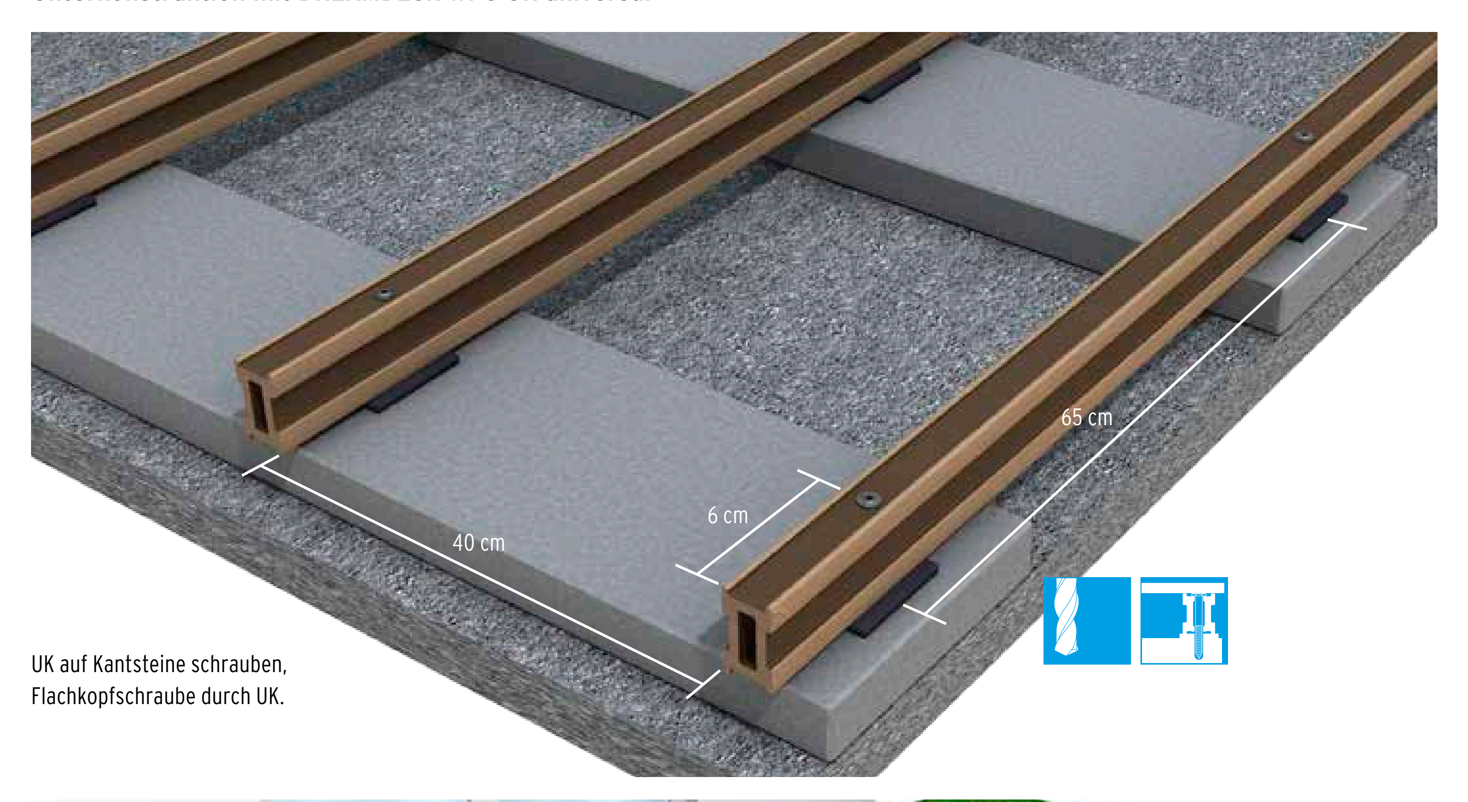


Unterkonstruktion mit DREAMDECK Alu UK flach.
Muss verschraubt werden!



Unterkonstruktion mit DREAMDECK WPC UK flach.
Muss verschraubt werden!

Unterkonstruktion mit DREAMDECK WPC UK universal



UK auf Kantsteine schrauben, Flachkopfschraube durch UK.



Die gelb markierten **Knotenpunkte von UK und Kantstein** sollten unbedingt verschraubt werden.

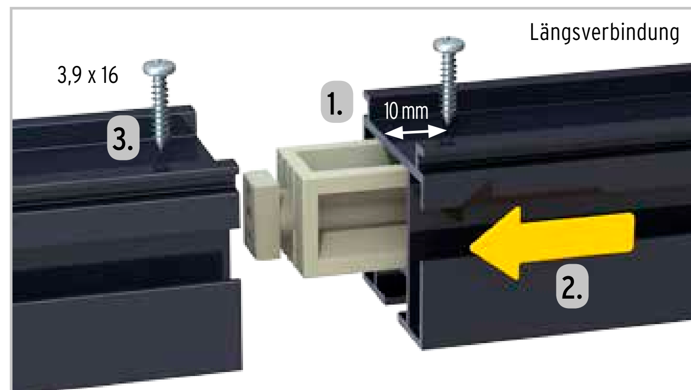


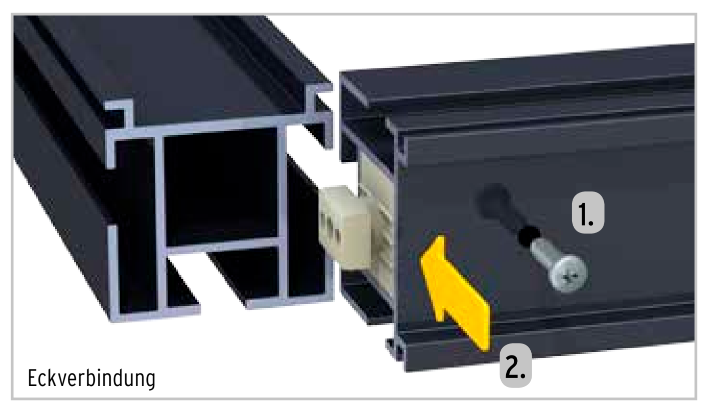
An **Stellen mit höhere Belastung**, z. B. im Randbereich, an Antrittsstellen bei Übergängen zu Treppen oder bei der Platzierung von schweren Blumenkübeln sollten Sie **2 UK** montieren.

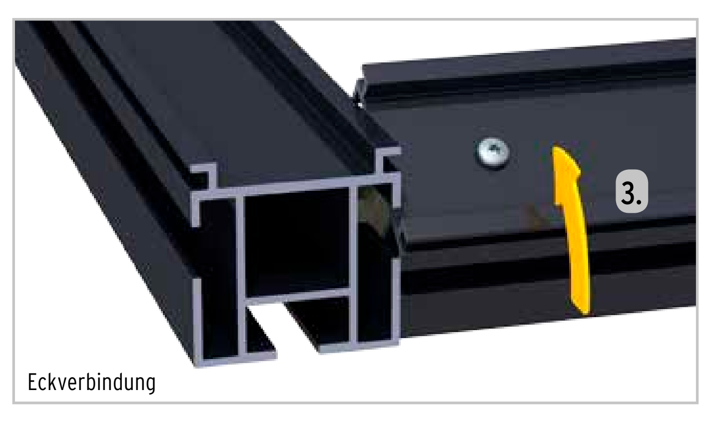
Unterkonstruktion mit DREAMDECK Alu UK universal

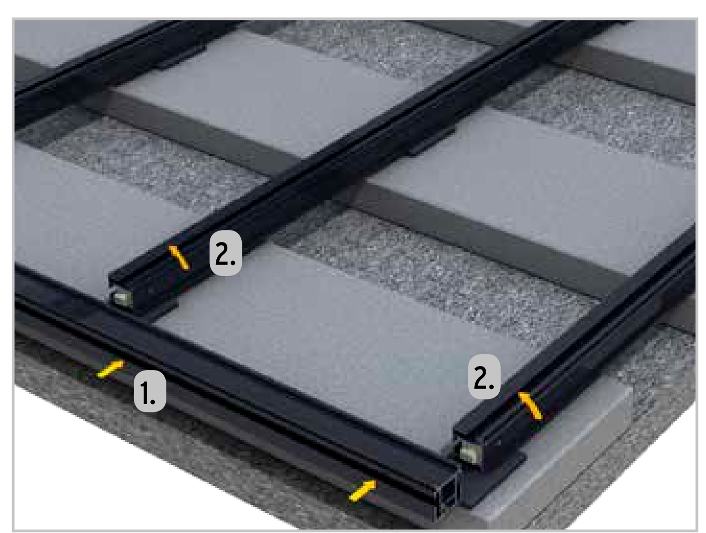
Stabile Konstruktionen mit dem **T-Verbinder**.
Originalfarbe schwarz - hier zur besseren Erkennbarkeit hell dargestellt.

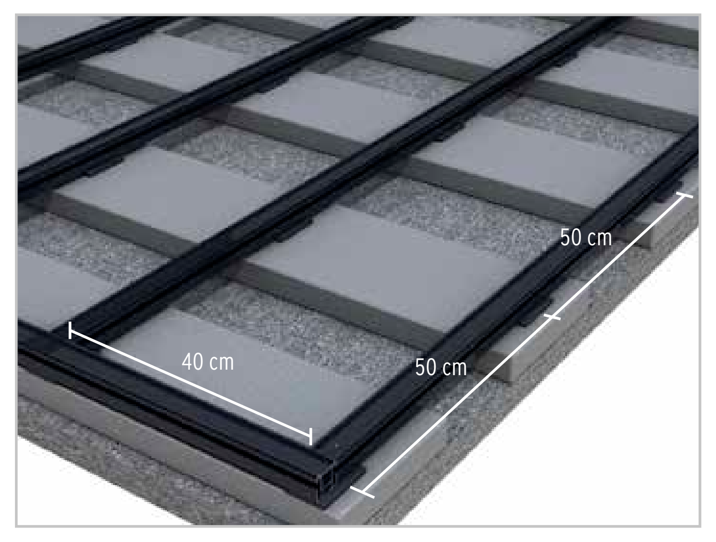














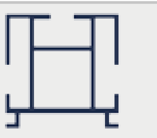
An **Stellen mit höhere Belastung**, z. B. im Randbereich, an Antrittsstellen bei Übergängen zu Treppen oder bei der Platzierung von schweren Blumenkübeln sollten Sie **2 UK** montieren.

Tipp: Um einer möglichen statischen Aufladung vorzubeugen, können Sie die ALU UK mit einfachen Mitteln (z. B. Kupferklebeband) erden. Sprechen Sie bitte Ihren Architekten oder einen Elektrofachmann an.

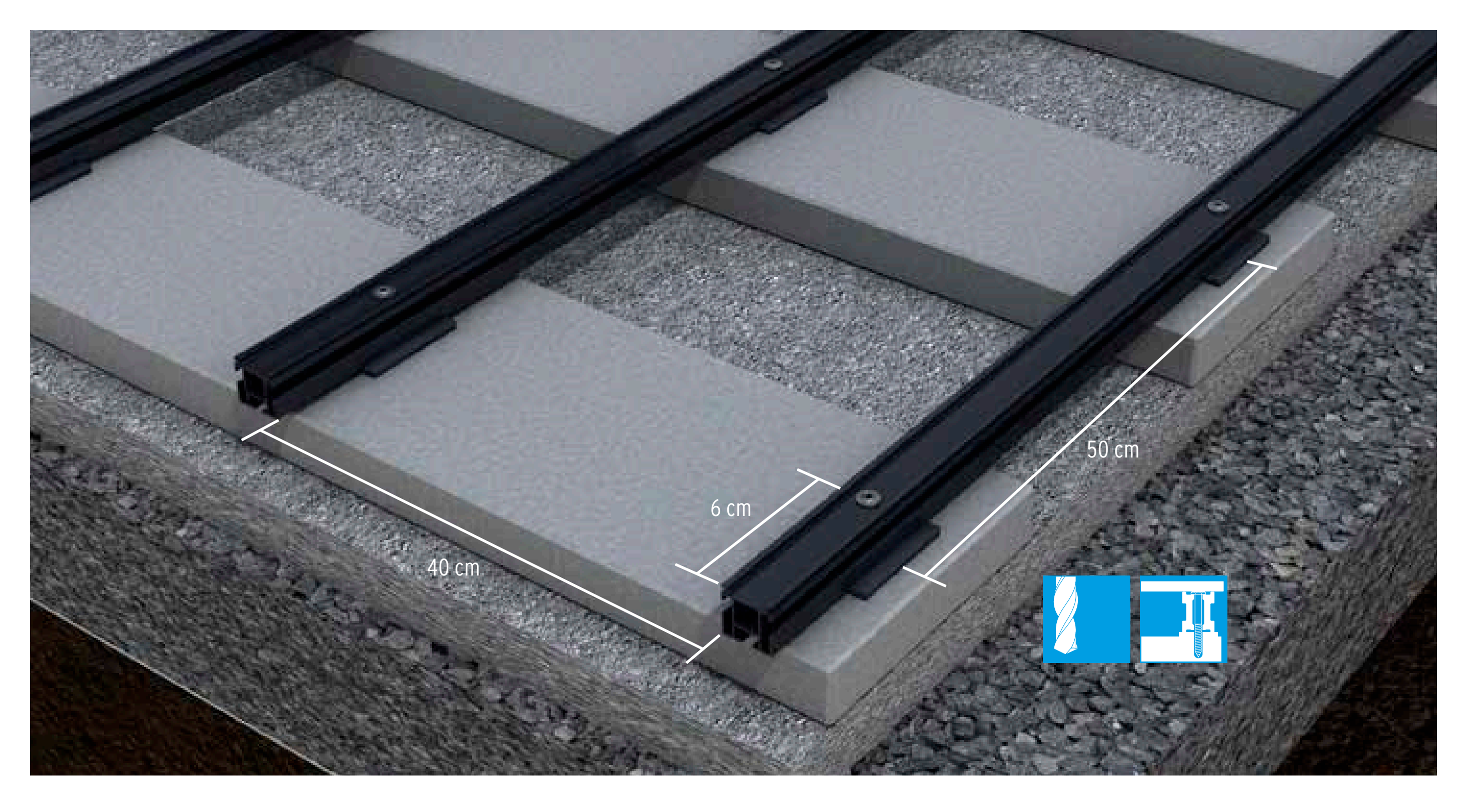
ca. 200 cm*

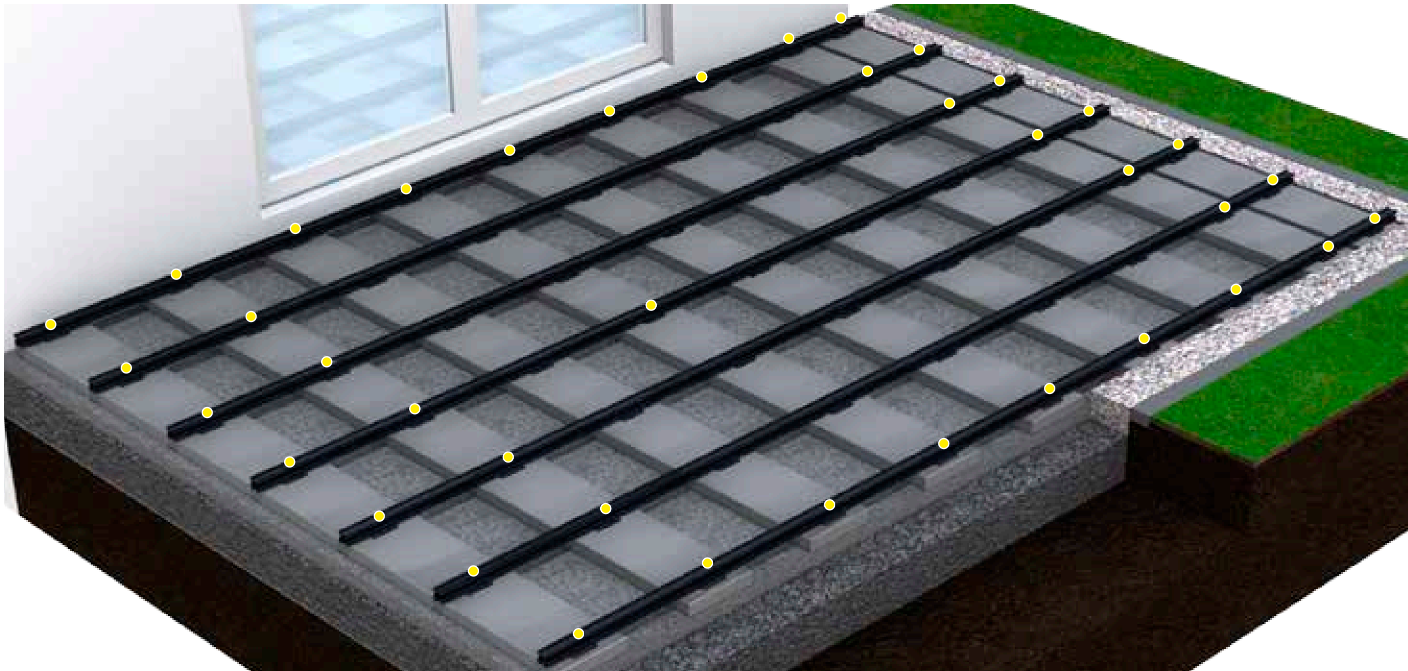
* Zusätzliche **Rahmenverstärkung**. Lichten Abstand an die Decks anpassen, damit sich keine Verschraubungen überschneiden.

Wichtig! Ausrichtung der ALU UK
Bei der Montage mit dem DREAMDECK Edelstahlclip EASY wird die ALU UK um 90° gedreht.

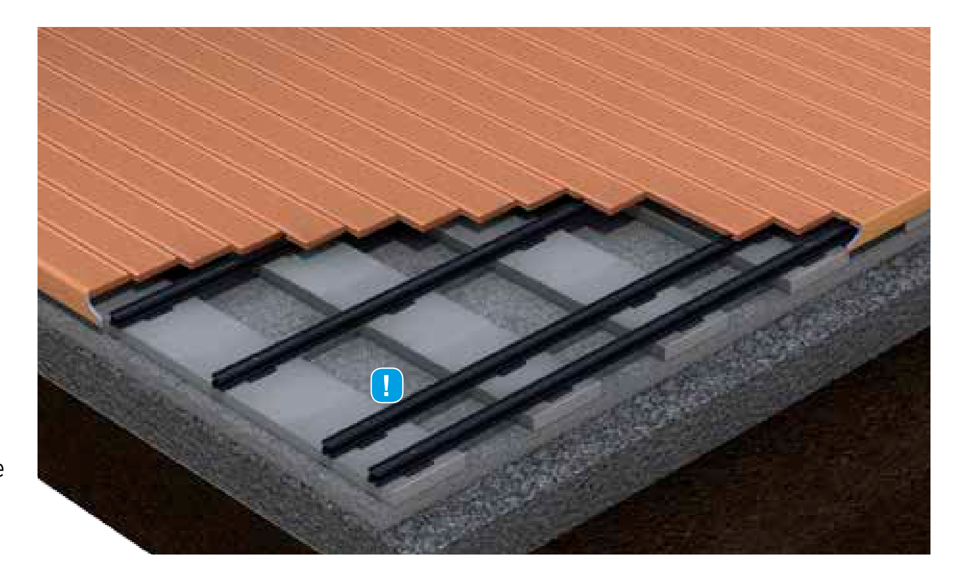


Unterkonstruktion mit DREAMDECK Alu UK universal





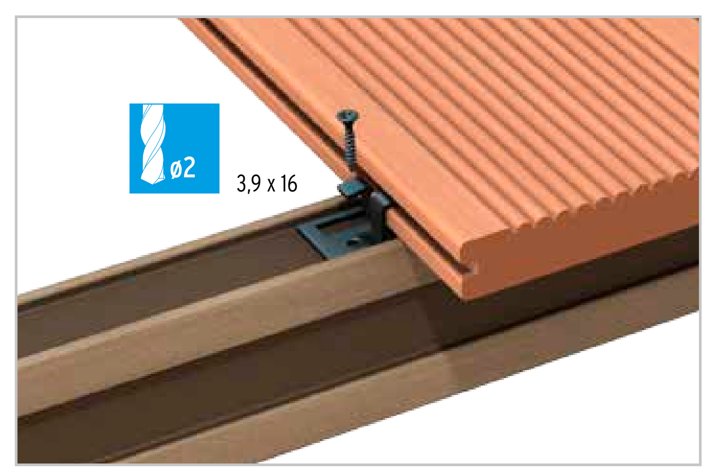
Die gelb markierten **Knotenpunkte von UK und Kantstein** sollten unbedingt verschraubt werden.

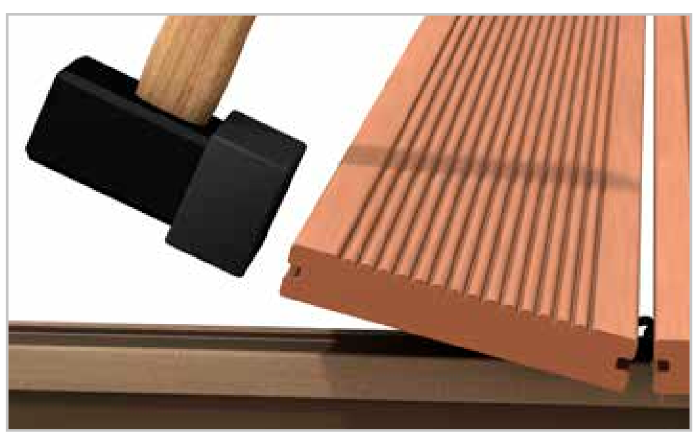


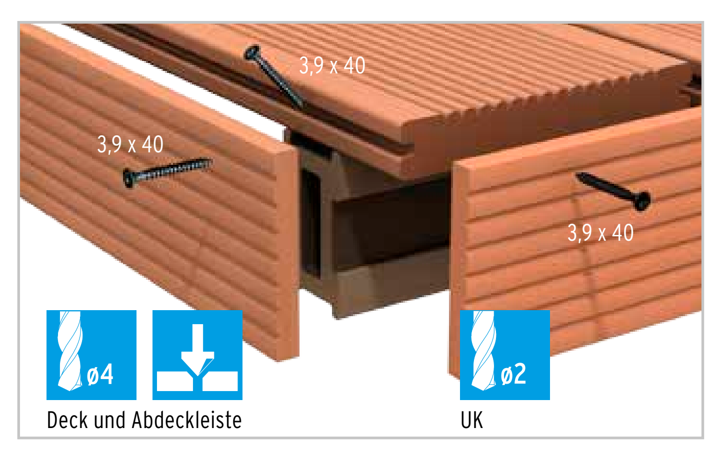
An **Stellen mit höhere Belastung**, z. B. im Randbereich, an Antrittsstellen bei Übergängen zu Treppen oder bei der Platzierung von schweren Blumenkübeln sollten Sie **2 UK** montieren.

Verlegen der DREAMDECK WPC BICOLOR Dielen auf WPC UK

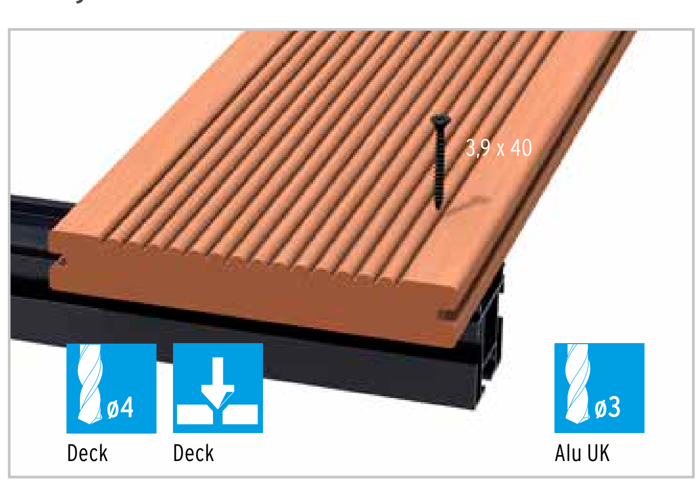


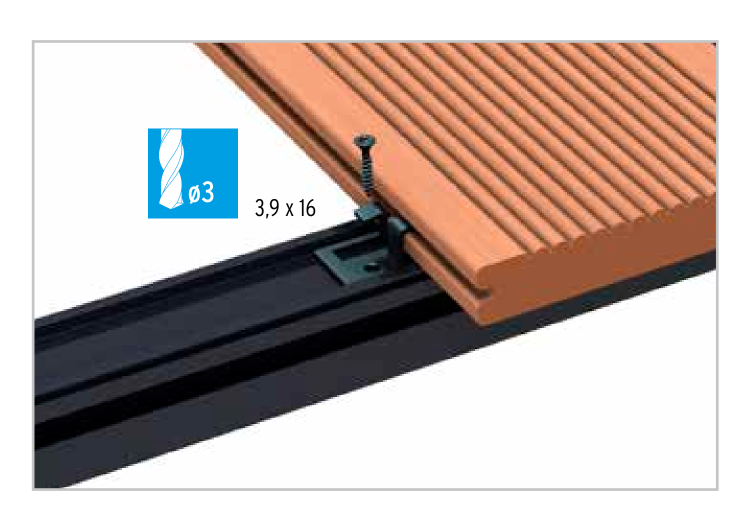




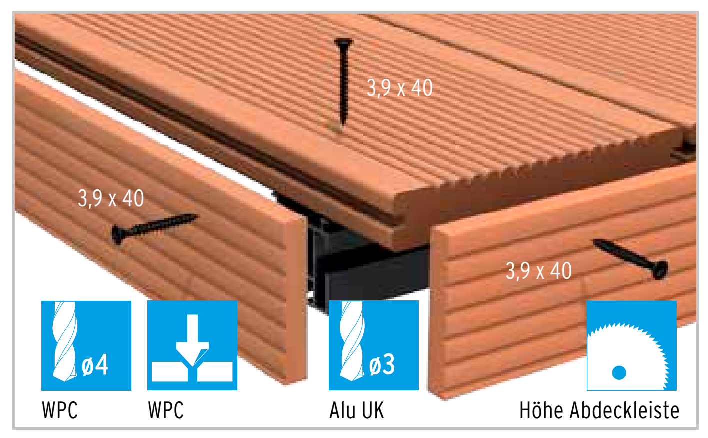


Verlegen der DREAMDECK WPC BICOLOR Dielen auf Alu UK

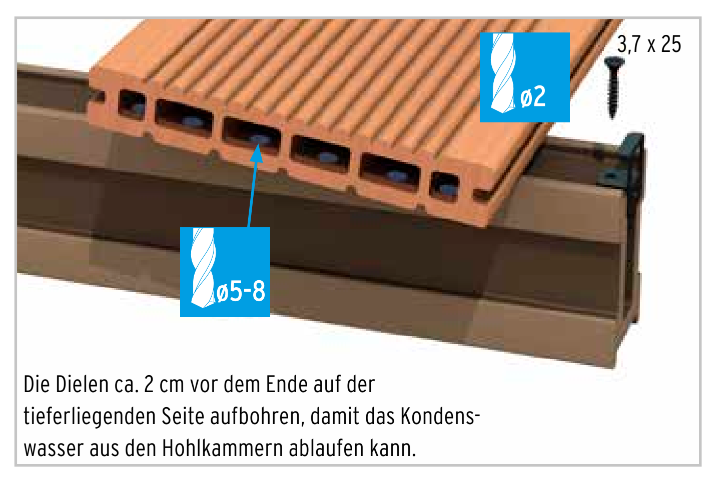




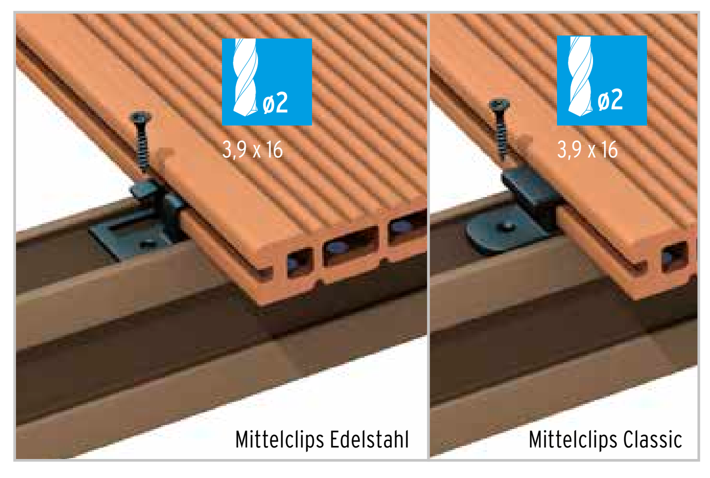




Verlegen der DREAMDECK WPC CLASSIC Dielen auf WPC UK



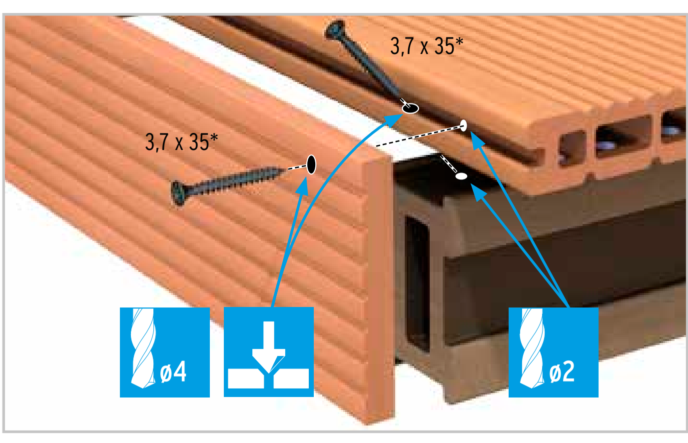
Die Dielen ca. 2 cm vor dem Ende auf der tieferliegenden Seite aufbohren, damit das Kondenswasser aus den Hohlkammern ablaufen kann.



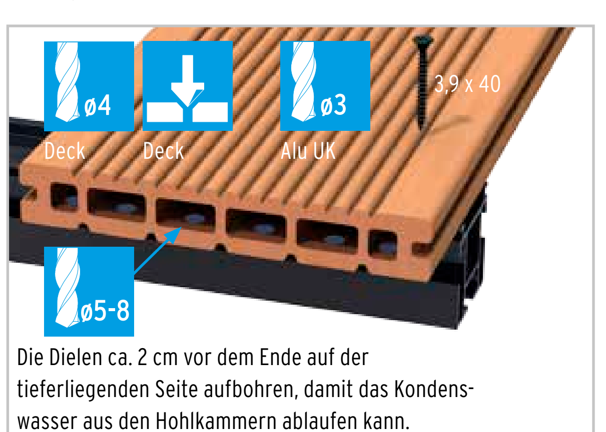
Mittelclips Edelstahl

Mittelclips Classic





Verlegen der DREAMDECK WPC CLASSIC Dielen auf Alu UK

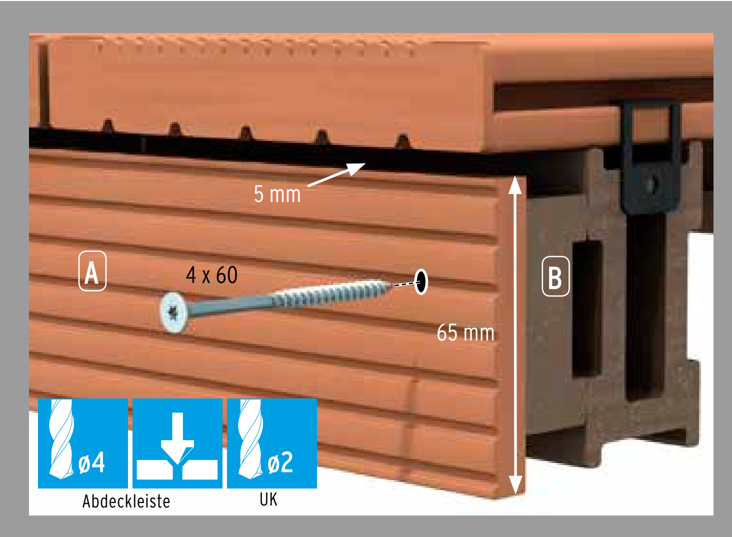


Die Dielen ca. 2 cm vor dem Ende auf der tieferliegenden Seite aufbohren, damit das Kondenswasser aus den Hohlkammern ablaufen kann.



Mittelclips Edelstahl



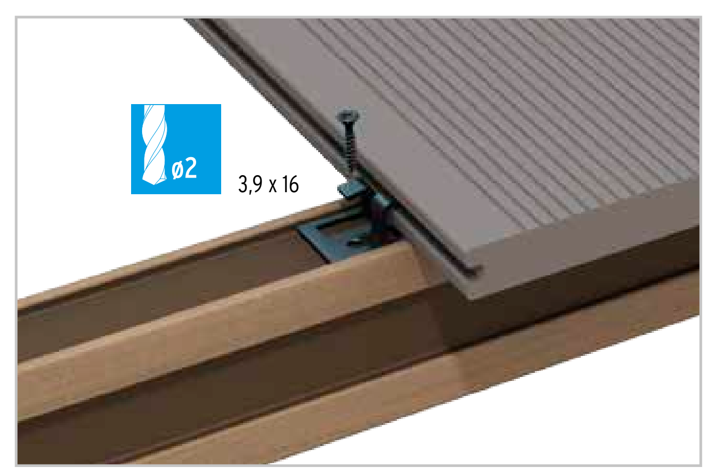


Tipp:

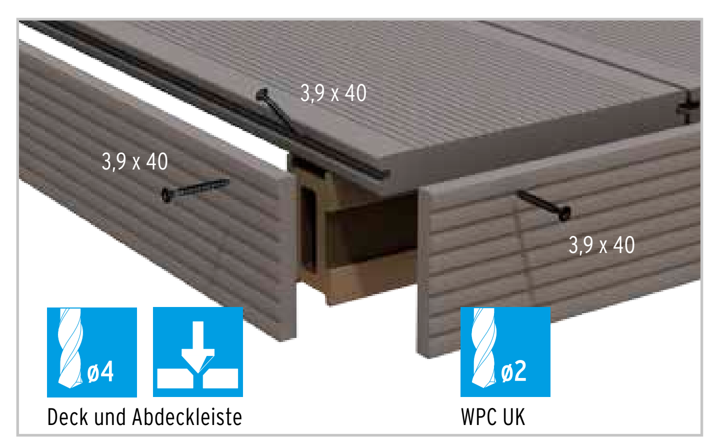
Die Abdeckleiste (A) auf 65 mm Breite kürzen und als Abschluss vor die Längsseite der Unterkonstruktion schrauben. Als Distanzstücke - damit die Ablaufbohrungen in den CLASSIC Dielen nicht verdeckt werden - dienen 10 cm lange Abschnitte aus der WPC DREAMDECK UK flach (B). Lassen Sie zur Diele 5 mm Luft. Schrauben bitte separat besorgen.
Diese **Konstruktion** lässt sich auch mit der **Alu UK** erstellen. Schneiden Sie die Abdeckleiste (A) in diesem Fall auf 35 mm Breite zu. In der Alu UK sollten sie mit 3 mm vorbohren.

Verlegen der DREAMDECK WPC PLATINUM Dielen auf WPC UK



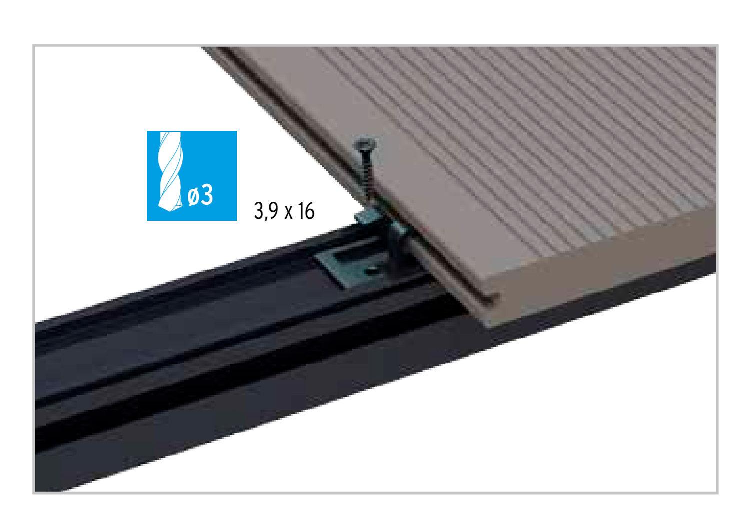




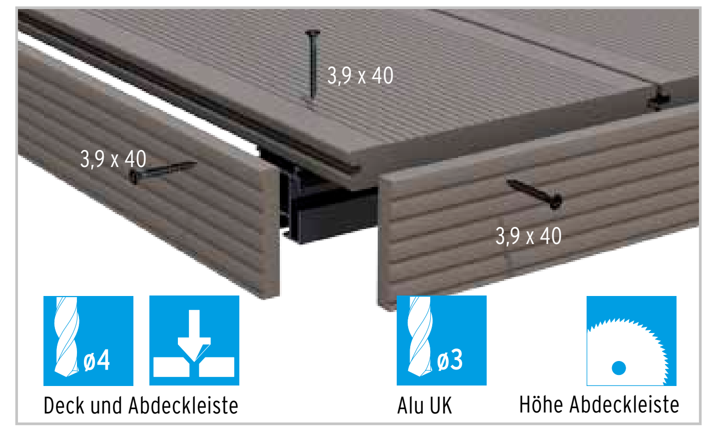


Verlegen der DREAMDECK WPC PLATINUM Dielen auf Alu UK









Verlegen der DREAMDECK BAMBUS Dielen auf WPC UK





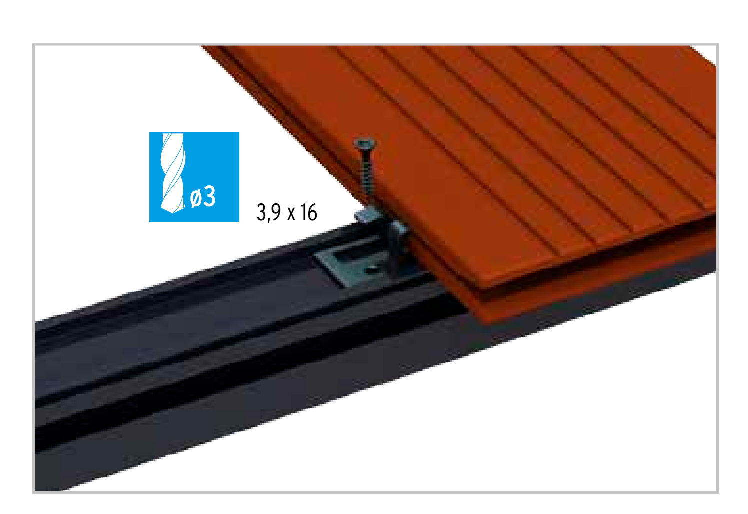




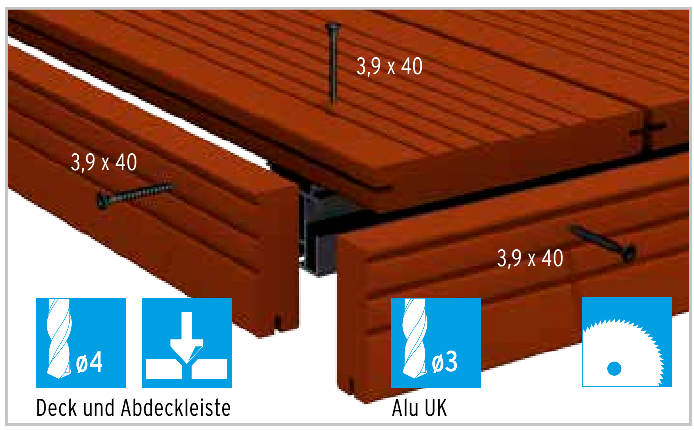
Die Abdeckleiste kann aus der BAMBUS Diele geschnitten werden.

Verlegen der DREAMDECK BAMBUS Dielen auf Alu UK







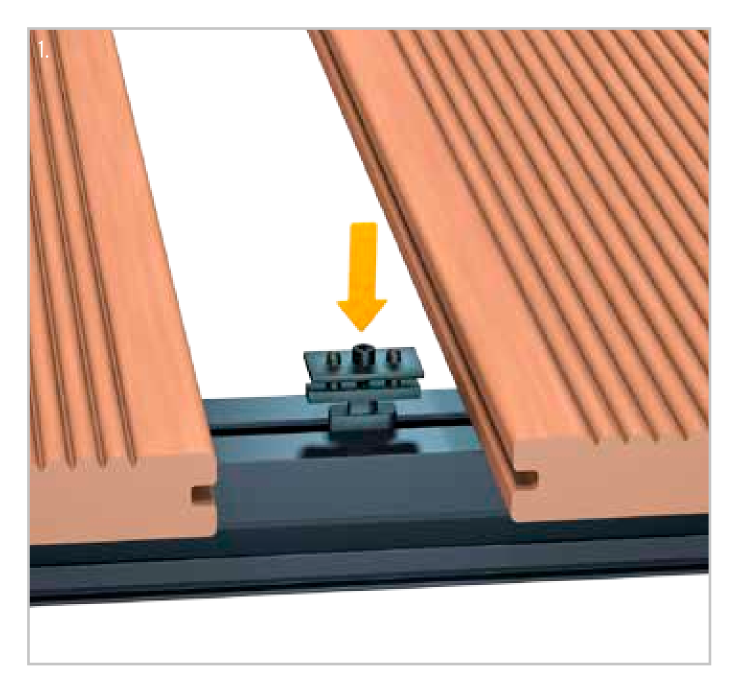


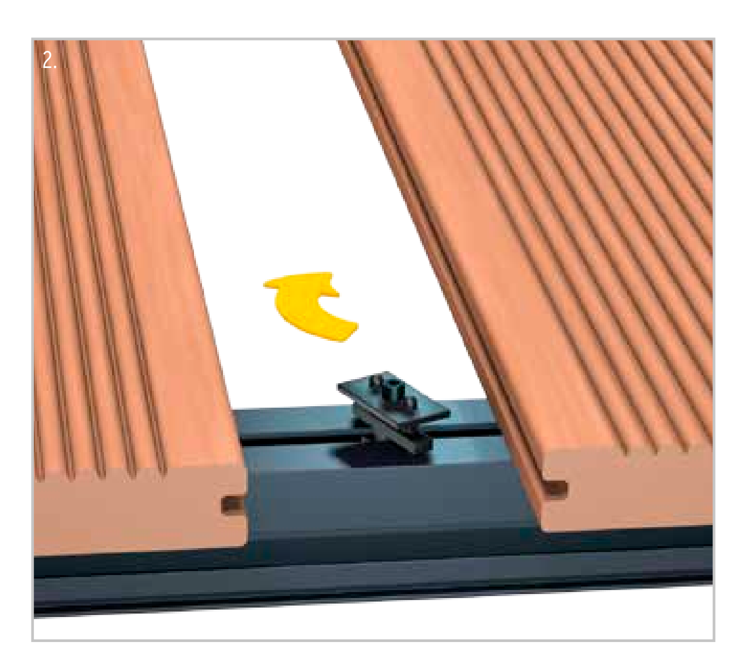
Die Abdeckleiste kann aus der BAMBUS Diele geschnitten werden.

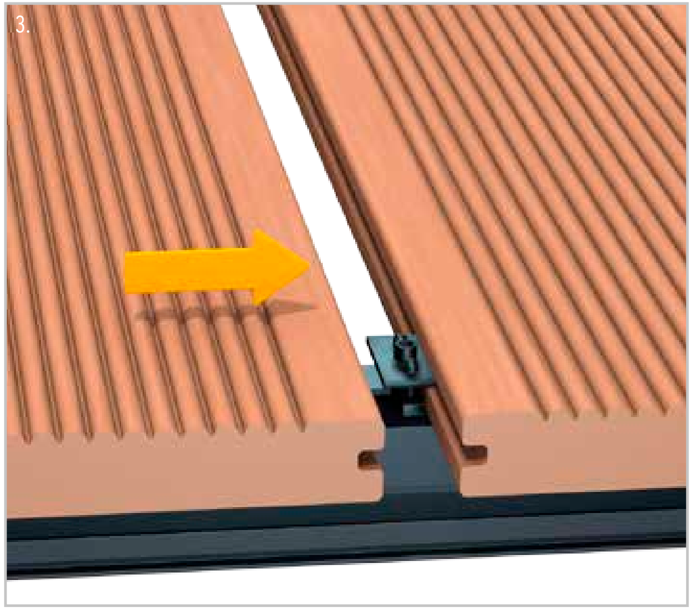
Verlegen von Dielen auf ALU UK mit DREAMDECK Edelstahlclip EASY

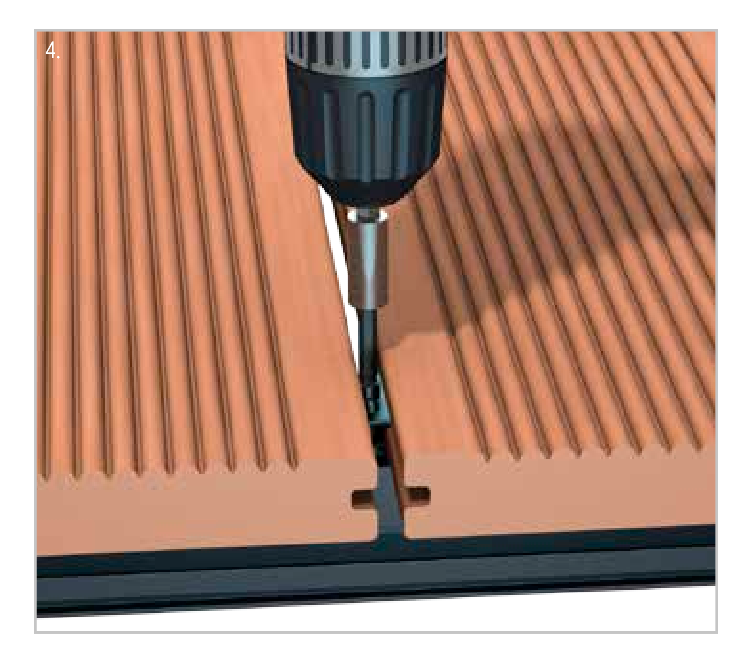


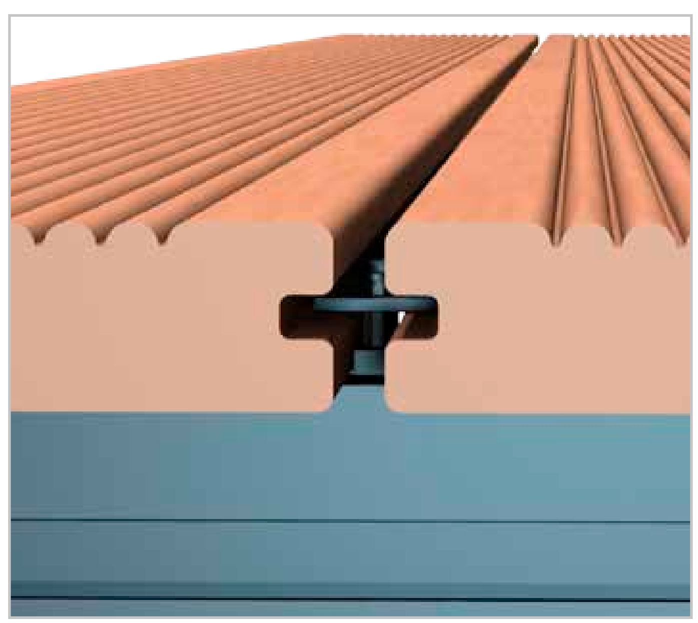
Der Clip ist sowohl für alle WPC Profile als auch für DREAMDECK BAMBUS Dielen geeignet.











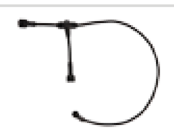


DREAMDECK Lichtleiste
19 x 33 x 2000, IP67
inkl. 20 cm Anschlusskabel, 10 Befestigungsklammern und Schrauben



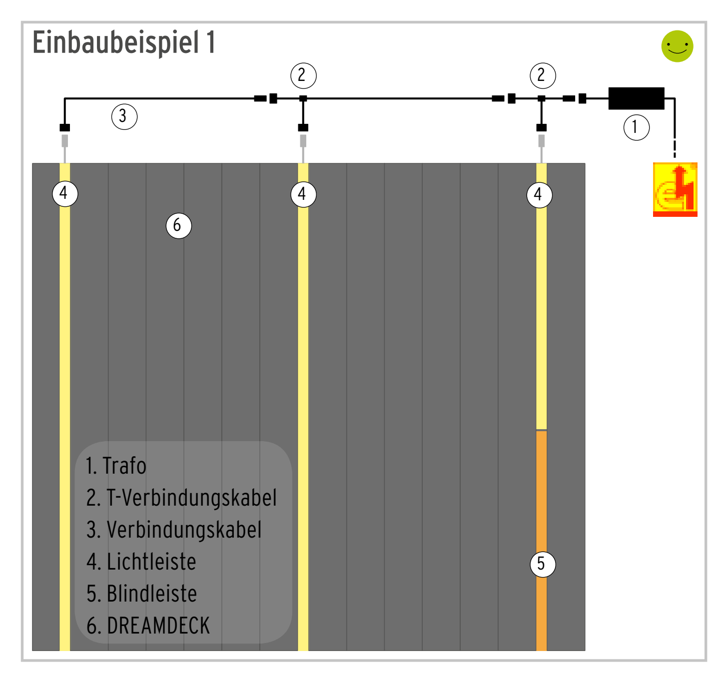
Trafo
IP68, 24W bis 2 Lichtleisten mit Stecker /
36W bis 3 Lichtleisten ohne Stecker/
60W bis 6 Lichtleisten ohne Stecker

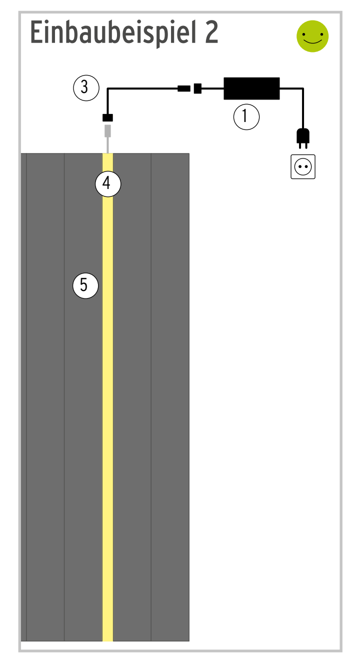
Verbindungskabel
H05RN-F 1.0 mm 2,
500 / 2200 / 6000, IP67

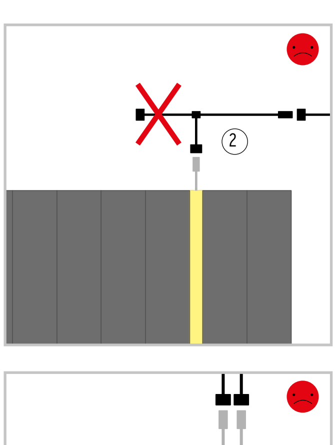


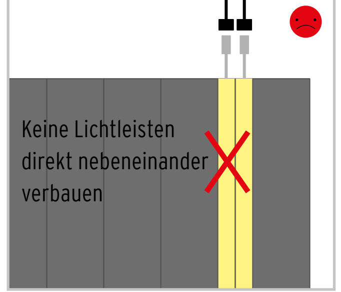
T-Verbindungskabel
H05RN-F 1.0 mm 2,
500 / 2200 / 6000, IP67

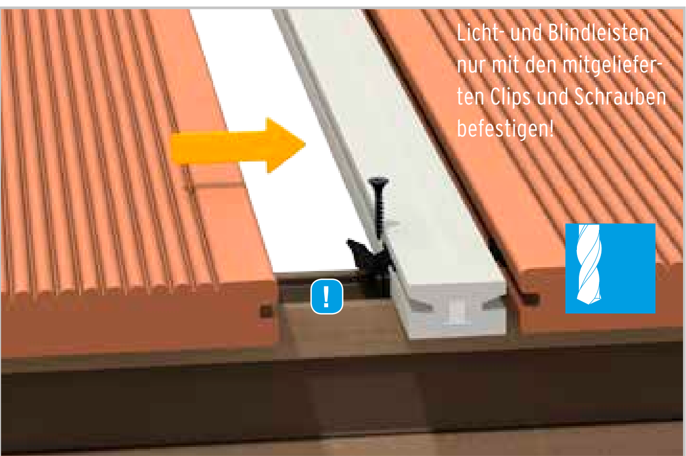
Die hier aufgeführten Elektroteile sind in der Grundausführung so entwickelt, dass Sie mit reinen Steck- und Schraubverbindungen auskommen, also nicht gekappt werden müssen und so auch ohne einen Fachmann verlegt und zusammen gesteckt werden können.
Die Leuchten werden über den Trafoanschluss ein- und ausgeschaltet. Für einen höheren Nutzungskomfort empfehlen wir, das Lichtsystem in Ihre normale Hauselektrik einzubinden und durch das dort genutzte System schaltbar zu machen. Sprechen Sie mit einen Elektrofachmann, der Ihnen z. B. schaltbare Steckdosen einrichtet oder die Anschlüsse in ein Funknetz integriert.
Die Leuchtleisten sind nur mit originalen Zubehör zu betreiben. Alle Komponenten sind über Stecker-Verbindungen sicher miteinander zu verbinden um das komplette System (außer Netzanschluss) in der wasserdichten Version IP67 auszurüsten. Der Netzanschluss (230V AC 50Hz) vom Netzteil ist in der Schutzart IPX4 (Sprühwassergeschützt) ausgerüstet. Der Netzanschluss muss nach VDE0100 für den Außenbereich von einem Fachmann fachgerecht installiert und verlegt werden.

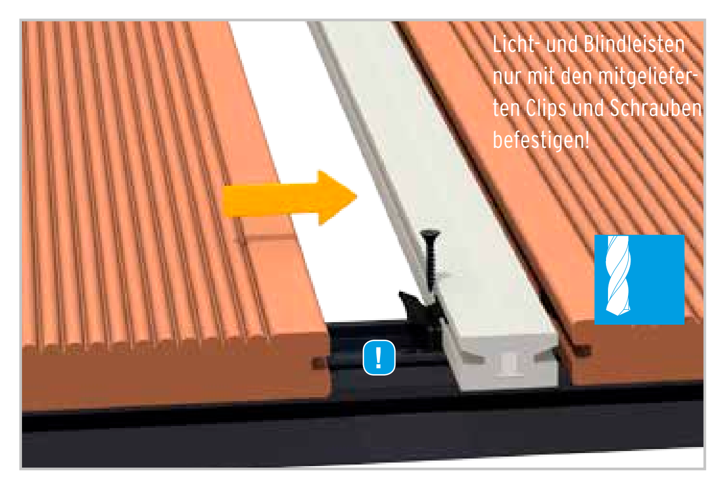
















Installation

Schalten Sie den Strom ab bevor Sie Installations- oder Wartungsarbeiten ausführen. Wir empfehlen Ihnen die Sicherung herauszudrehen, den Strom mit Hilfe des Unterbrechers am Verteiler abzuschalten oder den Netzstecker zu ziehen. Das Abschalten am Lichtschalter genügt nicht! Schließen Sie den Trafo-Stecker erst an, wenn alle Kabel fest miteinander verbunden sind.

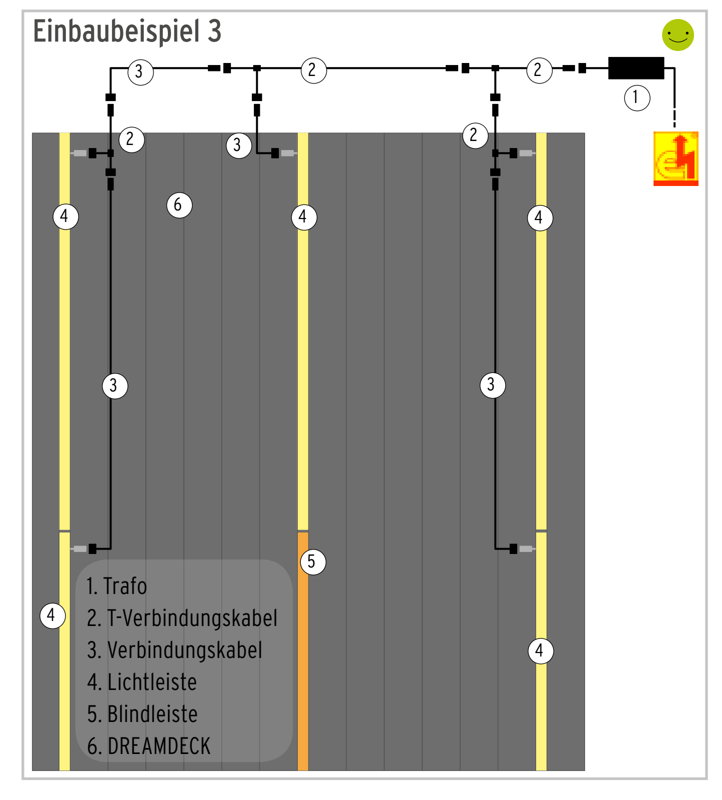
Der wichtigste Punkt: Planen Sie die Struktur der Verkabelung

a. Die Trafos können je nach Stärke entweder 2, 3 oder 6 Leuchten versorgen. Wählen Sie die Trafos in passender Anzahl und Stärke für Ihre Lichtleisten aus. Der Trafo sollte so dicht wie möglich an den ersten Elementen sein.

Art. 2546 Licht Trafo bis 3 Elemente 36 Watt
Art. 2547 Licht Trafo bis 6 Elemente 60 Watt
Art. 2549 Licht Steck-Trafo bis 2 Elemente

b. Nun benötigen Sie nur noch entweder T-Verbindungskabel oder einfache Verbindungskabel um den Trafo mit den Leuchtleisten zu verbinden:
- zum jeweils letzten Leuchtelement in der Reihe benötigen Sie ein einfaches Verbindungskabel.
- für alle anderen Elemente benötigen Sie ein T-Verbindungskabel, damit Sie hier nicht nur das Leuchtelement selbst anschließen können, sondern auch das Kabel zum nächsten Element.
- alle Kabelenden müssen mit einem Stecker geschlossen sein, da sonst Feuchtigkeit eindringen und zu Schäden führen kann.

Kabellänge: Die Kabel werden in drei verschiedenen Längen 50, 220 und 600 cm angeboten. Kombinieren Sie die verschiedenen Längen um Ihre Lichtleisten so wie in den Einbaubeispielen gezeigt passgenau anzuschließen. Es wird empfohlen die maximale Gesamt-Kabellänge von 40 m je Trafo nicht zu überschreiten. Die Kabel dürfen niemals gekürzt werden.



Das Verlegen der Kabel

Achten sie bitte darauf, dass die Kabel nicht über scharfen Kanten und Gegenständen geführt werden.
Stellen Sie bei der Steckerverbindung sicher, dass die schwarze Gummidichtung immer vorhanden ist und drehen Sie die Verbindung handfest zu.
Ersatz für verloren gegangene Gummidichtungen (O-Ring) können Sie im Fachhandel erwerben.

Pflegehinweis

Die Leuchte kann mit normalem Spülmittel, Wasser und Tuch gereinigt werden. Bitte benutzen Sie keine harten Gegenstände oder Bürsten um die Lichtleisten zu reinigen, da sonst die Oberfläche zerkratzt.

Technische Vorschriften und Sicherheitshinweise

1. Überprüfen Sie vor dem Einbau Lichtleisten, Kabel, Steckverbindungen und Trafo auf Beschädigungen. Beschädigte Teile müssen sofort komplett ausgetauscht und dürfen nicht verbaut werden!
2. Falls ein Ein/Aus-Schalter vor der Steckdose geschaltet wird, dann verwenden Sie bitte einen Zweipoligen Ein/Aus-Schalter.
3. Leuchte, Kabel, Verbindungsteile, Anschlussleitungen oder Trafo/Netzteile dürfen nicht geöffnet oder repariert werden. Beschädigte oder defekte Teile müssen komplett ausgetauscht und ersetzt werden. Defekte Teile müssen fachgerecht entsorgt werden. Die Lichtleiste kann mit einer Metallsäge gekürzt werden. Das offene Ende mit Silikon verschließen.
4. Das Produkt ist für den Innen- und Außenbereich geeignet.
5. Die maximale Oberflächentemperatur beträgt 50 Grad C (T=50°C)
6. Die Leuchte darf nicht dort eingesetzt werden wo Fahrzeuge oder Motorräder verkehren. Die maximale Belastung der Leuchte beträgt 5000 N.
Setzen Sie die Leuchte nicht dort ein, wo höhere Belastungen zu erwarten sind. Verdoppeln Sie ggf. an Punkten mit einer höheren Belastung die Unterkonstruktion. Der Abstand unter der Leuchte zu tragfähigem Boden darf 10 cm nicht überschreiten. Licht- und Blindleiste dürfen nur mit dem mitgelieferten Clip befestigt werden.
7. Lichtleisten, Netzteile/Trafos und Verbindungskabel dürfen nicht im Wasser versenkt werden.
8. Verwenden Sie nur Originalteile von Brügmann Traumgarten.
9. Bei Schäden, Sach- oder Personenschäden die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden übernimmt Bügmann TraumGarten keine Haftung!
10. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet. Achten Sie auf eine sachgemäße Inbetriebnahme. Beachten Sie hierbei diese Bedienungsanleitung.
11. Dieses Produkt ist nur für die Verwendung im privaten Bereich geeignet!
12. Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Betrieb. In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaft für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.

Entsorgung

Bitte helfen Sie mit Abfall zu vermeiden. Sollten Sie sich einmal von diesem Artikel trennen wollen, so bedenken Sie bitte, dass viele seiner Komponenten aus wertvollen Rohstoffen bestehen und wiederverwertet werden können. Entsorgen Sie ihn daher nicht in der Mülltonne, sondern führen Sie ihn bitte Ihrer Sammelstelle für Elektrogeräte zu. Vielen Dank für Ihre Mithilfe!



Energieeffizienzklasse Information zur Lichtleiste:
Nennspannung: 24 V Gleichspannung
Lampen Nennleistung: 9.12 W
Lichtstrom: 515 Lummen (lm)
Lebensdauer: 15.000 Schaltzyklen, ca. 30.000 Stunden
Energieeffizienzklasse: Class A

